CHARIOT TELESCOPIQUE ELITE ROTATIF

GTH™-6025 ER

Genie
A TEREX BRAND

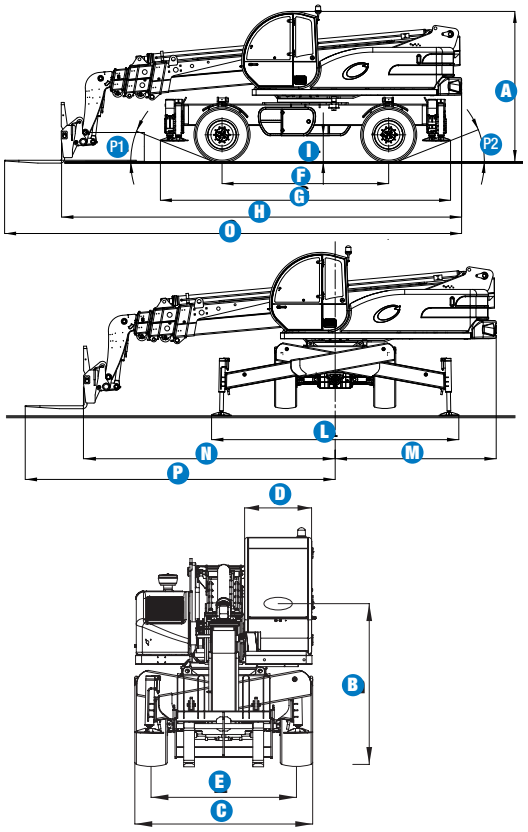
Spécifications

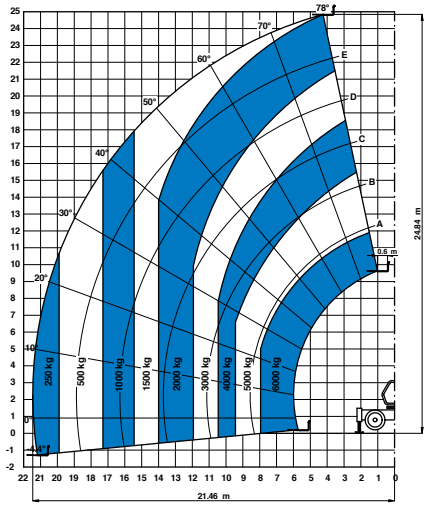
MODELE	GTH™-6025 ER
DIMENSIONS	
Hauteur de levage (max.)	24,84 m
Capacité de levage (max.)	6 000 kg
Capacité à hauteur maximale	2 000 kg
Capacité à la portée maximale	250 kg
Portée horizontale (max.)	21,46 m
Portée à hauteur maximale	4,25 m
A Hauteur	3,15 m
B Hauteur au volant	2,23 m
C Largeur	2,47 m
D Largeur cabine	0,93 m
E Voie	2,02 m
F Empattement	3,50 m
G Longueur aux stabilisateurs	6,09 m
H Longueur au tablier	8,40 m
I Garde au sol	0,54 m
L Largeur max. - stabilisateurs étendus	5,04 m
M Porte-à-faux arrière	3,28 m
N Porte-à-faux avant	5,12 m
O Longueur totale	9,60 m
P Longueur latérale aux fourches	6,32 m
P1 Angle d'attaque	21,5°
P2 Angle de sortie	21,5°
PRODUCTIVITE	
Rayon de braquage int./ext.	2,75 m/4,85 m
Force de cavage (avec godet 800L SAE J732)	11 000 kg
Force de remorquage avec dynamomètre*/**	11 500 kg/11 500 kg
Vitesse de translation (max.)	30km/h (TBC)
Inclinaison du tablier	124°
Correction de dévers	+/- 7,5°
Fourches flottantes	L 1200 mm section 150 x 60mm
Pneus (DIN 70631)	445/65 R22,5" AR-01
Vitesse de levée/descente**	26s/20s
Vitesse de sortie/rentrée du télescope**	37s/25s
PUISSANCE	
Moteur	Cummins QSB4,5, T Diesel, 159 CV (119 kW), 4 cyl., Tier 3
CAPACITÉ RÉSERVOIRS	
Carburant	145 L
Huile moteur	18 L
Huile hydraulique	230 L
ÉMISSIONS SONORES	
Niveau de pression acoustique (poste de travail)	76 dB (LpA)
Niveau de puissance acoustique garantie	103 dB (LwA)
NIVEAU DE VIBRATIONS	
Niveau des vibrations aux bras	<2.5 m/s²
Niveau des vibrations au corps	0.32 m/s²
POIDS	
Poids***	20 450 kg

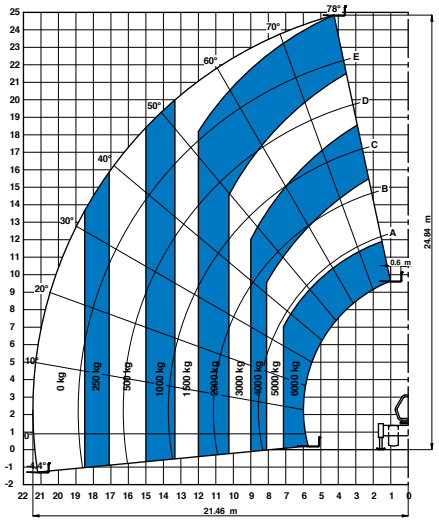
CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive Machine 2006/42/EC
Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS) Moteur diesel conforme aux directives européennes
EU 97/68/EC phase III
2000/14/CE Emission Sonore Environnementale

* En charge **A vide
*** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée







EN13.000 Grues

Caracteristiques

CARACTERISTIQUES STANDARDS

DIMENSIONS

- Capacité de levage maximum 6 000 kg
- Hauteur de levage maximum 24,84 m
- Portée horizontale maximum 20,85 m

PRODUCTIVITE

- 4 roues motrices/directrices (4x4x4)
- 3 modes de conduite :
  - avant
  - crabe
  - coordonnée
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Ligne électrique sur télescope et enrouleur de câble
- Direction assistée
- Stabilisateurs avant et arrière
- Rotation continue
- Transmission hydrostatique à commande électronique, pompe et moteur à cylindrée variable
- Boîte de vitesse mécanique à 2 rapports couplée au système “shift-on-fly”
- Joystick multifonctions électro-proportionnel 4x1
- Joystick additionnel à main gauche
- Pont avant à glissement limité
- Moteur latéral pour un accès simplifié aux composants
- Correction de dévers sur essieu avant +/-7,5°
- Fourches flottantes
- Tablier porte-équipements à verrouillage hydraulique
- Porte d’accès à 2 éléments indépendants : partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée
- Système “plug’n play” permettant la reconnaissance automatique des accessoires
- Siège réglable avec suspension et détection de l’opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit à l’intérieur de la cabine
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux
- Rétroviseurs arrière grand angle
- Feux de route avant et arrière
- Freins multidisques en bain d’huile sur les 2 essieux
- Bouchon de réservoir verrouillable
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
  - écran + avertisseur lumineux avec LEDs
  - avertisseur sonore
  - blocage automatique des mouvements sortie/descente et levée du télescope
  - blocage automatique des stabilisateurs
  - blocage automatique de l’essieu arrière
  - blocage automatique du télescope avec charge suspendue
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Indicateur electronique angle/sortie télescope
- Prédisposition Nacelle/Fléchette/Treuil

PUISSANCE

- Moteur Cummins Turbo Diesel 119 kW (159 CV), Tier 3

PNEUS

- 445/65 R 22,5” AR-01-TL (DIN 70361)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

PRODUCTIVITE

- Air conditionné
- Seconde ligne hydraulique sur télescope
- Prédisposition Godet malaxeur
- Grille de protection pare-brise
- Projecteur de travail orientable sur télescope
- Projecteur de travail orientable sur cabine
- Essuie glace de toit
- Radiocommande
- Huile biodégradable naturelle HF-E Shell

ACCESSOIRES

- Roue de secours 445/65 R22,5
- Adaptateur pour accessoires
- Godet 800 l
- Benne à béton 500 l/800 l - Déchargement manuel ou hydraulique
- Godet malaxeur 500 l avec télécommande
- Casier pour briques et parpaings
- Cric hydraulique 20T + clé 30 mm
- Tablier et Fourches type FEM4
- Déplacement latéral des fourches +/-100mm
- Fourches fixes FEM4 à la place des fourches flottantes
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 2 m/2 000 kg
- Fléchette de levage mécanique 4 m/900 kg
- Fléchette de levage hydraulique avec treuil 4 m/900 kg
- Treuil hydraulique 5 000 kg
- Nacelle fixe
- Nacelle rotative extensible

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Février 2010. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d’être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d’exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l’opérateur pour toute instruction relative à l’utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l’opérateur lors de l’utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d’autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2010 Terex Corporation.